

Leistungsdaten_ML1-016
Version: 01.01.2021
Seite 1/1

Leistungsdaten ML1-016

entspr. IEC 947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom I_e	AC 21 A	A	16
Bemessungsbetriebsspannung U_e		V	690
Bemessungsdauerstrom I_{th}	offen	A	16
Bemessungsdauerstrom I_{the}	gekapselt	A	16
Nennisolationsspannung U_i Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	690
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} (III/3)		kV	6
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	230 V 3~	kW	3,0
	430 V 3~	kW	5,5
	690 V 3~	kW	7,5
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	230 V 3~	kW	5
	430 V 3~	kW	9
	690 V 3~	kW	9
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	230 V 3~	A	16
	430 V 3~	A	16
	690 V 3~	A	16
Kurzschlussfestigkeit			
Max. Vorschaltssicherung (gG-Char.)		A	50
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	4-pol. / 3-pol.	kA	10
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrätig	min./max.	mm ²	2,5 - 16
feindrätig mit Hülse	min./max.	mm ²	1,5 - 10
Anschluss-Schrauben			M4
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	1,2
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		30.000
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+75/-25
	gekapselt	C°	+40/-25
entspr. UL und CSA			
Bemessungsbetriebsstrom		A	16
Bemessungsbetriebsspannung		V	600
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
UL (3-phasig)	220/240 V 3~	hp	7,5
	440/480 V 3~	hp	10
	550/600 V 3~	hp	10
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
UL (1-phasig)	110/120 V	hp	1
	220/240 V	hp	2
Anschlussquerschnitt		AWG-No	14 - 8

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.